

Rozpoczęła się modernizacja oświetlenia na terenie Bierunia

Rozpoczęły się prace związane z modernizacją oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Bieruń, realizowane w ramach zadania pn.: „Instalacja efektywnego energetycznie oświetlenia na terenie gminy Bieruń – etap II”.

W minionym tygodniu zmodernizowano oświetlenie ulic: Nasykowej, Bażantów, Sokolskiej, Majowej oraz części ulicy Ekonomicznej. Oprawy sodowe wymienione zostały na nowoczesne oprawy wykonane w technologii LED. W kolejnych dwóch tygodniach planowana jest wymiana opraw na dalszym odcinku ulicy Ekonomicznej oraz na ulicy Chemików – od skrzyżowania z ulicą Turystyczną do skrzyżowania z ulicą Krakowską.

Warto podkreślić, że rozpoczęta właśnie inwestycja oświetleniowa jest największą inwestycją tego typu w historii naszego miasta. W jej ramach zainstalowanych zostanie łącznie 400 opraw oświetleniowych na 23 ulicach naszego miasta.

Wartość inwestycji to 1 127 771,00 zł, przy czym wartość dofinansowania pochodzącego ze środków Unii Europejskiej w ramach [Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego](#) wynosi 85%.

Całe zadanie obejmuje swoim zakresem modernizację oświetlenia na następujących ulicach i obszarach:

1. ul. Ekonomiczna
2. ul. Turyńska i Chemików
3. ul. Nasypowa
4. ul. Sokolska i Bażantów
5. ul. Majowa
6. ul. Kościelna
7. ul. św. Barbary
8. ul. Pilnikowa
9. ul. Marcina (boczna)
10. ul. Królowej Jadwigi (teren Skatepark)
11. ul. Turystyczna (teren wokół budynku Centrum Inicjatyw Gospodarczych)
12. ul. Turystyczna (teren wokół budynku Komendy Powiatowej Policji)
13. ul. Bojszowska (teren przy „Zajeździe Jajosty”)
14. ul. Mikołaja
15. ul. Krótka
16. ul. Warszawska (teren przed halą sportową przy Szkole Podstawowej nr 3)
17. łącznik pomiędzy halą sportową przy ul. Warszawskiej a Plantami Karola
18. ul. Kadłubowa (parking)
19. ul. Solecka (Plac przed Domem Pogrzebowym)
20. ul. Węglowa (teren przed Szkołą Podstawową nr 3)
21. ul. Szarych Szeregów (parking przy hali sportowej)
22. ul. Jagiełły (teren wokół Triady)
23. ul. Zdrowia

Zakończenie całości zadania planowane jest na wrzesień bieżącego roku. Zadanie realizowane jest przez firmę COPCO Plus Sp. z o.o. z siedzibą w Imielinie.

Najważniejsze korzyści płynące z zamontowania opraw oświetleniowych oświetlenia ulicznego w technologii LED:

- *Energooszczędność (Niższe rachunki za prąd)*
 - *Ekologiczność (Niska emisja spalin)*
 - *Efektywność (Znacznie lepsza widoczność)*
 - *Funkcjonalność (Możliwość sterowania oświetleniem)*
 - *Trwałość (Długa żywotność)*
-

Ciąg dalszy wymiany starych słupów oświetleniowych

W ubiegłym tygodniu rozpoczęła się wymiana 28 starych słupów oświetleniowych stojących przy ulicy Kapicy. Wcześniej te same prace miały miejsce przy ulicach: Królowej Jadwigi i Jagiełły

– Termin realizacji umowy mamy do 21 lutego br. ale wszystko wskazuje na to, że prace zakończą się znacznie wcześniej – mówi Mariusz Koj z Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Siemianowice Śląskie.

Kolejnym etapem modernizacji oświetlenia siemianowickich ulic, na który zostanie rozpisany przetarg będzie wymiana opraw ze starych, sodowych na oszczędne i ekologiczne – ledowe, wraz z nowymi wysięgnikami, tabliczkami i okablowaniem.

Całość prac jest kontynuacją projektu „Jasno, bezpiecznie i ekologicznie – wymiana opraw oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem rozwiązań z zakresu oszczędności energii”, w ramach którego zmodernizowano łącznie 2018 punktów oświetleniowych. Dodajmy, że słupy zostaną wymienione w ramach

środków z budżetu miasta, zaś oprawy – ze środków unijnych.

autor: Rafał Jakoktochce

Tychy życzą Wesołych Świąt

W Tychach już za kilka dni będzie można poczuć klimat Świąt Bożego Narodzenia. Jak co roku z końcem listopada place, skwery, ulice zdobią świąteczne iluminacje. W kilkunastu miejscach pojawiły się już choinki, kurtyny świetlne i świąteczne przywieszki. Wszystko będzie gotowe do końca listopada – wtedy montaż świątecznego oświetlenia zostanie zakończony.

Jak co roku oświetlona zostanie fontanna na Placu Baczyńskiego. Na placu stanęła już choinka, pojawiła się mieniąca się kolorowymi światłami ramka na zdjęcia i po raz pierwszy dekoracja 3D w formie karuzeli. Dekoracje pojawiły się także na latarniach wokół placu.

Na Rynku oprócz świątecznej choinki, kurtyn na drzewach i dekoracji zamontowanych na latarniach po raz pierwszy pojawi się dekoracja 3D – fortepian. Po naciśnięciu jednego z klawiszy będzie można usłyszeć dwa utwory

świąteczne.

Na placu św. Anny pojawi się choinka oraz ozdoby na latarniach. Świąteczną odsłonę będzie miał także napis TYCHY na Al.

Niepodległości, pojawią się na nim życzenia: „Wesołych Świąt”. Oprócz tego

świąteczną oprawę zyskają tyskie ulice m.in. Al. Niepodległości, Sikorskiego, Bocheńskiego, Budowlanych, Bielska, Damrota, Dmowskiego, Katowicka.

– Świąteczne oświetlenie zmienia nasze miasto, tworzy wyjątkową atmosferę i nadaje Tychom niepowtarzalny wygląd. Pozwala jeszcze bardziej poczuć magię zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia – mówi Andrzej Dziuba – prezydent Tychów.

Ogółem koszty oświetlenia świątecznego wyniosły 531.168,29 zł.

Świąteczne
dekoracje tyskich rond

O oświetlenie świąteczne zadba nie tylko urząd miasta. Miejski Zarząd Ulic i Mostów wyda 157 tysięcy złotych na świąteczną aranżację 12 tyskich rond.

Na większości rond przystrojone zostaną rosnące tam krzewy i drzewa. Duża

choinka u zbiegu ulic Cienistej, Begonii i Harcerskiej zostanie przystrojona kolorowymi lampkami, na rondzie Olimpijskim pojawi się żywa choinka oraz dekoracyjne gwiazdki. Przystrojone zostanie również rondo na Żwakowie (skrzyżowanie ulic Żorskiej, Legionów Polskich i Myśliwskiej). Tam rozwieszona zostanie świetlna dekoracja z ledowych sznurów tworząc kształt przypominający choinkę. Zupełnie nową aranżację zyska rondo Sublańskie (u zbiegu ulic Harcerskiej i Żwakowskiej), gdzie stanie świetlne drzewko ledowe oraz dekoracje w kształcie świątecznych prezentów. Kule świetlne zostaną rozwieszane nad rondem Paprocańskim, dekoracje pojawią się także m.in. na rondzie Harcerskim, Lwowskim i Skałka.

W tym sezonie świąteczne iluminacje będą zdobiły miasto do 22 stycznia 2020 roku, wówczas rozpocznie się demontaż dekoracji.

Modernizacja oświetlenia w Bytomiu

Modernizacja oświetlenia ulicznego w Bytomiu już przynosi efekty. Miejski Zarząd Dróg i Mostów dzięki uzyskanym

oszczędnościom z wymiany ponad 2 tys. starych lamp na energooszczędne oświetlenie LED-owe oraz zmiany taryfy na korzystniejszą dla miasta, dodatkowe środki przeznaczył m.in.: na wymianę 183 opraw na al. Jana Nowaka-Jeziorańskiego.

Wymiana dodatkowych 183 opraw, które zamontowane zostaną na obwodnicy Bytomia – na ciągu głównym i serwisowym al. Jana Nowaka – Jeziorańskiego będzie kosztować prawie 250 tys. zł.

Przeznaczamy dodatkowe pieniądze na modernizację opraw w latarniach na obwodnicy, ponieważ będzie to generowało kolejne oszczędności, które miasto będzie mogło przeznaczyć na inwestycje lub remonty. Inne korzyści wymiany opraw, to zmniejszenie emisji CO², poprawa komfortu i bezpieczeństwa użytkowników obwodnicy – mówi Paweł Wittich, zastępca dyrektora ds. technicznych MZDiM

Bieruń lepiej oświetlony

Właściwe oświetlenie miejskich ulic i osiedli to kwestia niezwykle istotna ponieważ dobra widoczność wpływa nie tylko na bezpieczeństwo, ale także na komfort życia. Dlatego też w gminie Bieruń inwestycje oświetleniowe traktowane są w sposób priorytetowy, a co za tym idzie – systematycznie realizowane są zadania związane z kompleksową budową i przebudową oświetlenia ulicznego.

Warto dodać, że niewątpliwym atutem modernizacji oświetlenia zewnętrznego jest również zmniejszenie zużycia energii elektrycznej, a także ograniczenie emisji CO₂.

Gmina Bieruń posiada już gotową dokumentację projektową na realizację budowy i przebudowy oświetlenia zewnętrznego na następujących ulicach (bądź odcinkach ulic):

BIERUŃ NOWY:

- ulica Soplisy
- ulica Diamentowa
- ulica Satynowa
- ulica Zabrzeg
- ulica Patriotów
- ulica Niedługa
- ulica Jedwabna
- ulica Kossaka
- ulica Piastowska
- ulica Warszawska – od ulicy Granitowej (PZS) do mostu na Wiśle (DK44)
- ulica Wawelska – od skrzyżowania z DK44 do granicy z Chełmem Śląskim

BIERUŃ STARY:

- ulica Chemików (od NITROERG S.A do DK44)
- ulica Schillera
- ulica Solidarności
- ulica Fałata
- ulica Księżycowa
- ulica Spacerowa

ŚCIERNIE:

- ulica Działkowców
- ulica Piaskowcowa
- ulica Bazaltowa
- ulica Margłowa
- ulica Pszenna
- ulica Wapienna
- ulica Dolomitowa
- ulica Grafitowa
- ulica Kamienna
- ulica Skalna
- ulica Bogusławskiego (do granicy z Gminą Lędziny)

W najbliższych latach inwestycje związane z modernizacją oświetlenia w powyższych lokalizacjach będą sukcesywnie realizowane. Gmina Bieruń regularnie sięga po środki zewnętrzne z wszelkich dostępnych źródeł, by co roku wykonać kilka zadań oświetleniowych.



Obecnie trwa realizacja zadania pn.: **„Modernizacja i rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego w Bieruniu – osiedla domów jednorodzinnych, etap I”**, w ramach którego modernizacji ulega oświetlenie zlokalizowane w następujących miejscach:

- Ulica Korfantego
- Ulica Budzyńskiej
- Ulica Zuchowa
- Ulica Sucharskiego
- Ulica Starowiślana
- Ulica Sportowa
- Ulica Bratków
- Ulica Narcyzów
- Ulica Borowinowa (fragment)

Łącznie zainstalowanych zostanie sto nowych opraw ledowych, co pozwoli na uzyskanie efektów ekologicznych, związanych ze

zmniejszeniem zużycia energii, a więc zmniejszeniem emisji m.in. CO₂ oraz efektów ekonomicznych, związanych z obniżeniem kosztów eksploatacji systemu oświetlenia ulicznego. Znacznie poprawi się również widoczność na powyższych drogach. **Zadanie wykonane będzie do końca roku 2019.**

Zadanie to realizowane jest przy udziale środków pochodzących z Funduszu Solidarności Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Jego koszt to w sumie 737 532 zł, natomiast wartość dofinansowania wynosi 590 000. [Dowiedz się więcej na ten temat KLIKAJĄC TUTAJ.](#)

Warto podkreślić, że wkrótce ruszy również realizacja drugiej ogromnej inwestycji oświetleniowej, zakładającej instalację łącznie 400 opraw ledowych, które zlokalizowane będą w następujących miejscach:

- ulica Ekonomiczna
- ulica Turyńska i Chemików
- ulica Nasypow
- ulice Sokolska i Bażantów
- ulica Majow
- ulica Kościelna
- ulica św. Barbary
- ulica Pilnikowa
- ulica Marcina (boczna)
- ulica Królowej Jadwigi (teren Skatepark)
- ulica Turystyczna (teren wokół budynku Centrum Inicjatyw Gospodarczych)
- ulica Turystyczna (teren wokół budynku Komendy Powiatowej Policji)
- ulica Bojszowska (teren przy „Zajeździe Jajosty”)

- ulica Mikołaja
- ulica Krótka
- ulica Warszawska (teren przed halą sportową przy Szkole Podstawowej nr 3)
- łącznik pomiędzy halą sportową przy ul. Warszawskiej a Plantami Karola
- ulica Kadłubowa (parking)
- ulica Solecka (Plac przed Domem Pogrzebowym)
- ulica Węglowa (teren przed Szkołą Podstawową nr 3)
- ulica Szarych Szeregów (parking przy hali sportowej)
- ulica Jagiełły (teren wokół Triady)
- ulica Zdrowia

Gmina Bieruń pozyskała spore dofinansowanie na ten cel, a obecnie przymierza się do wyłonienia wykonawcy, który przystąpi do realizacji inwestycji.

Na wykonanie tego zadania oświetleniowego Gmina pozyskała środki z Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. Łączna wartość inwestycji to ponad 1 mln 668 tysięcy złotych. Wartość dofinansowania wynosi natomiast ponad 1 milion 386 tysięcy złotych. [Dowiedz się więcej na ten temat KLIKAJĄC TUTAJ.](#)



Oprawy sodowe oświetlenia zewnętrznego o mocy 150 i 250 wat zastąpione zostaną przez oprawy ledowe o mocy 20, 55 oraz 71 wat. Oznacza to ogromną oszczędność energii. Warto zaznaczyć, że każda oprawa w technologii LED wyposażona jest w sterownik lokalny, który łączy się z centralnym systemem sterowania i zarządzania oświetleniem. Dzięki temu, oświetleniem ulicznym można sterować w podziale 1/3, 2/3 lub 100% mocy. Jest to niezwykle funkcjonalne i ekonomicznie opłacalne rozwiązanie. Sterownik z wbudowanym przekaźnikiem umożliwi również fizyczne wyłączenie i włączenie opraw. Technologia ta docelowo doprowadzi do znacznego obniżenia kosztów utrzymania oświetlenia ulicznego, zwiększając jednocześnie jego niezawodność. Niewątpliwymi zaletami lamp ledowych są efektywność – zapewniają bowiem bardzo dobrą widoczność, a także trwałość – ich żywotność jest znacznie dłuższa niż w przypadku oświetlenia kablowego. Ponadto, oświetlenie uliczne typu LED jest bardzo ekologiczne – gwarantuje niską emisję spalin. Montaż kilkuset nowych opraw ledowych w mieście obniży koszty eksploatacji, a także doprowadzi do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, co przełoży się na znaczne ograniczenie emisji CO₂.

Nagroda dla gliwickiego oświetlenia

Miasto Gliwice zostało nagrodzone Nowym Impulsem 2019 za kompleksowy projekt miejskiego oświetlenia, wpisujący się w proces transformacji polskiej energetyki.

Wyróżnienie trafiło do gliwickiego samorządu, reprezentowanego przez wiceprezydenta Mariusza Śpiewoka, 1 października podczas uroczystej gali XVI Kongresu Nowego Przemysłu w Warszawie.

Projekt „Eko-światło w Gliwicach”, a wcześniej dokument „Opracowanie Masterplanu Oświetlenia Obszaru Miejskiego Miasta Gliwice”, obejmują szereg przedsięwzięć polegających na modernizacji i uporządkowaniu oświetlenia w Gliwicach. Po raz pierwszy w Polsce przygotowano całościową koncepcję wykorzystania światła w przestrzeni miejskiej. Miejskie oświetlenie jest modernizowane i porządkowane już od 2012 roku.

Prace modernizacyjne zostały wykonane między innymi wzdłuż najważniejszych osi urbanistycznych miasta – na osi [ulicy Zwycięstwa](#) oraz osi Politechniki Śląskiej, zwanej także [osią Schabika](#), biegnącej ulicami: Marcina Strzody, Stefana Wyszyńskiego, pl. Piłsudskiego. Równolegle prowadzone są także prace oświetleniowe na drogach wjazdowych i wyjazdowych z Gliwic: ulicach Dworcowej (zakończone) i Tarnogórskiej (na finiszu). Zaplanowano także modernizację oświetlenia na ul. Rybnickiej. W ramach prac wymieniane są oprawy oświetleniowe

wraz ze słupami, kable zasilające oraz szafy oświetleniowe.

Dodatkowo na ponad 40 ulicach naszego miasta oświetlenie sodowe zostało zastąpione przez lampy LED. Nowe oświetlenie działa już między innymi na ulicach Lotników, Kłodnickiej i Mikołowskiej. W tym roku przestarzałe lampy zostały także wymienione na ul. Kopalnianej i odcinku ul. Bojkowskiej (od ul. Kopalnianej do Pszczyńskiej). ([mm](#))



Mariusz Śpiewok odbierający Nowy Impuls 2019 dla Miasta Gliwice (fot. materiały prasowe organizatora)

Źródło: www.gliwice.eu

Chorzów świeci przykładem

Będzie bardziej ekologicznie i oszczędnie – Chorzów wymienia oświetlenie na ledowe i inwestuje w system inteligentnego sterowania.

Prezydent Andrzej Kotala, w Urzędzie Marszałkowskim w Katowicach, podpisał umowę na dofinansowanie unijne w wysokości ponad 2,5 mln złotych. Koszt całej modernizacji to 3 238 221 zł. Inwestycja obejmie ponad 700 latarni w 33 lokalizacjach. – Oświetlenie wymienimy przede wszystkim w parkach i na skwerach, m.in. w Parku Róż, Parku pod Kasztanami czy w Parku Redena. Już od kilku lat przy okazji remontów wymieniamy oświetlenie na to energooszczędne. Teraz pora na kolejne, dodatkowe miejsca – wskazuje Andrzej Kotala, Prezydent Chorzowa.

Zakres prac będzie zależał o stanu technicznego oświetlenia. Latarnie zostaną podpięte także do systemu inteligentnego sterowania. Oznacza to, że natężenie oświetlenia będzie automatycznie dostosowywane do ruchu samochodów i pieszych – jeśli droga będzie pusta, to będzie ono słabsze.

– W niektórych lokalizacjach wymienimy wyłącznie oprawy, w innych będziemy także naprawiać słupy – wyjaśnia wiceprezydent Chorzowa Marcin Michalik. – Właściwa konserwacja jest ważna nie tylko ze względów estetycznych, ale także bezpieczeństwa

Projekt zakończy się w przyszłym roku.